



## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaTherm®-4250

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Adesivo

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fornecedor : Sika Portugal  
Produtos Construção e Indústria SA  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +35 1223 776 900  
Telefax : +35 1223 702 012  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EHS@pt.sika.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informativo Anti-venenos: 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com



efeitos duradouros.

Recomendações de prudência	:	<b>Prevenção:</b>	
		P261	Evitar respirar névoa ou vapores.
		P273	Evitar a libertação para o ambiente.
		P280	Usar luvas de proteção.
		<b>Resposta:</b>	
		P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
		P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
		<b>Destruição:</b>	
		P501	Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)  
2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT)  
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

**2.3 Outros perigos**

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Contém um biocida para proteger o produto. Substância activa: mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 55965-84-9, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), 2634-33-5, bronopol (DCI), 52-51-7, 2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT), 26530-20-1. Por favor, utilize os artigos tratados com responsabilidade.



**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2 Misturas**

**Componentes**

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
bronopol (DCI)	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 597 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,4 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**SikaTherm®-4250**



Data de revisão: 27.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 21.11.2023

<p>2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT)</p>	<p>26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via oral: 125 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,27 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 311 mg/kg</p>	<p>&gt;= 0,0025 - &lt; 0,025</p>
--	---	---	----------------------------------



mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100  limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
--	--	---	----------------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SikaTherm®-4250



Data de revisão: 27.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 21.11.2023

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Não provocar o vômito sem conselho médico.  
Enxaguar a boca com água.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Reacções alérgicas  
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

Perigo : efeitos sensibilizantes  
  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Negar o acesso a pessoas desprotegidas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SikaTherm®-4250



Data de revisão: 27.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 21.11.2023

tal esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, ser-ragem).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).  
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.



### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Consultar sempre a ficha de produto atual antes da aplicação.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo *	Bases *
-------------	---------	---------------------------------------	--------------------------	---------

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.  
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.  
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário  
Apropriado para uso de curta exposição ou protecção contra salpicos:  
Luvas de borracha butílica/nitrílica (> 0,1 mm)  
Devem ser removidas luvas contaminadas.  
Apropriado para exposição permanente:  
Luvas Viton (0,4mm),  
Tempo de permeação >30 minutos.

Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção (ex.: sapatos de protecção de acordo com EN ISO 20345,vestuário de protecção de manga comprida, calças. Os aventais de borracha e botas de protecção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.  
A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.  
filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Material inerte; P2, P3: substâncias perigosas  
Garantir ventilação adequada através de extracção local ou





por ventilação geral (EN 689 - Métodos para determinar exposição por inalação). Aplicável em particular às áreas de mistura e agitação. Caso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo do valor limite de exposição ocupacional devem ser tomadas medidas de protecção respiratória.

#### **Controlo da exposição ambiental**

Recomendação geral : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

---

### **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

#### **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico : líquido  
Aspeto : viscoso  
Cor : branco  
  
Odor : macio  
  
Ponto/intervalo de fusão / Ponto de congelação : Dados não disponíveis  
  
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis  
  
Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

#### **limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas**

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis  
  
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis  
  
Ponto de inflamação : Não aplicável  
  
Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis  
  
Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis



ção

pH : 7 - 8 (20 °C)  
Concentração: 100 %

**Viscosidade**

Viscosidade, dinâmico : 16.000 - 20.000 mPa.s (20 °C)

Viscosidade, cinemático : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Solubilidade(s)**

Hidrossolubilidade : solúvel

Coefficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa

Densidade : cerca de. 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula : Dados não disponíveis

**9.2 Outras informações**

Dados não disponíveis

---

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

**10.2 Estabilidade química**

O produto é quimicamente estável.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Reacções perigosas : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

**10.4 Condições a evitar**

Condições a evitar : Dados não disponíveis



### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Componentes:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 597 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 597 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50: 0,4 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Estimativa da toxicidade aguda: 0,4 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg

##### **2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT):**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 125 mg/kg  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 0,27 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 311 mg/kg  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008



mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

##### **Sensibilização da pele**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

##### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Componentes:**

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Avaliação : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

### **11.2 Informações sobre outros perigos**

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

##### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.



---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

##### **bronopol (DCI):**

Factor-M (Toxicidade aguda : 10  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 1  
para o ambiente aquático)

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Toxicidade em dáfias e : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 3 mg/l  
outros invertebrados aquáti- Duração da exposição: 48 h  
cos

##### **2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT):**

Factor-M (Toxicidade aguda : 100  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100  
para o ambiente aquático)

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N  
CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Factor-M (Toxicidade aguda : 100  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100  
para o ambiente aquático)

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..



## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.  
Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.  
Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.  
A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.  
Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SikaTherm®-4250



Data de revisão: 27.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 21.11.2023

**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA (Navio de carga)** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA (Passageiro)** : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores

REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são  
- registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou  
- registadas pela Sika e/ou  
- excluídos do regulamento e/ou  
- isentas de registo.

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 75, 3

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista (=> 0.1 %).

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SikaTherm®-4250



Data de revisão: 27.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 21.11.2023

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização : Não aplicável  
(Anexo XIV)

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias : Não aplicável  
que empobrecem a camada de ozônio

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgâ- : Não aplicável  
nicos persistentes (reformulação)

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento eu- : Não aplicável  
ropeu e o Conselho sobre a importação e exportação de  
produtos químicos perigosos

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos peri-  
gos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

Componentes orgânicos : Lei sobre a taxa incentivada para os componentes orgânicos  
voláteis. voláteis (VOCV)

Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,91% w/w  
nenhumas taxas VOC

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho,  
de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais  
(prevenção e controlo integrados da poluição)

Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,92% w/w

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada avaliação de segurança química para esta mistura pelo fornecedor.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H310 : Mortal em contacto com a pele.  
H311 : Tóxico em contacto com a pele.  
H312 : Nocivo em contacto com a pele.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H330 : Mortal por inalação.  
H331 : Tóxico por inalação.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SikaTherm®-4250



Data de revisão: 27.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 21.11.2023

- H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

- Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration  
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Informações adicionais

- Outras informações : O contacto telefónico do Centro de informação Antivenenos (CIAV) foi alterado desde 1 de julho 2019

### Classificação da mistura:

- Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 3 H412

### Procedimento de classificação:

- Método de cálculo  
Método de cálculo

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006  
**SikaTherm®-4250**



Data de revisão: 27.11.2023  
Data de última emissão: 21.11.2023

Versão 8.0

Data de impressão 11.01.2024

---

Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.



Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT